

Z á p i s n i c a

zo zasadnutia Vedeckej rady Ústavu merania Slovenskej akadémie vied, v. v. i.
(ďalej aj „Vedecká rada“) zo dňa 14. marca 2024
(zasadnutie bolo *per rollam* od 11.3.-14.3.2024)

Prítomní: J. Maňka, I. Frollo, M. Hain, S. Ďuriš, J. Markovič, V. Smieško, A. Šatka,
J. Švehlíková

Ospravedlnení: M. Chvosteková

Program zasadnutia:

1. Schvaľovanie tém doktorandského štúdia odbore Meracia technika na rok 2024/25.

1. Schvaľovanie tém doktorandského štúdia na rok 2023/24

V odbore **Meracia technika** boli jednomyselne schválené všetky navrhované témy:

1. prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.: Meracie techniky a metódy pre charakterizáciu spínacích vlastností GaN prvkov
2. Dr. Ing. Jiří Přibil: Detekcia a kvantifikácia stresových účinkov na vyšetrovanú osobu počas skenovania v NMR tomografe na základe analýzy viac-kanálového PPG signálu
3. Mgr. Martin Škrátek, PhD.: Charakterizácia magnetických vlastností materiálov pomocou AC susceptometrie
4. RNDr. Anna Krakovská, CSc.: Kauzálna analýza nameraných časových radov
5. doc. Ing. Anna Přibilová, PhD.: Analýza mnohozvodových EKG signálov pri poruchách šírenia vzruchu v srdci
6. Ing. Mgr. Roman Rosipal, DrSc.: Vylepšovanie motorických zručností s využitím rozhrania mozog-počítač a virtuálnej reality
7. doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc.: Pokročilé výpočtové metódy pre analýzu neistoty v meraniach
8. Ing. Jana Švehlíková, PhD.: Modelovanie a simulácia elektrického poľa srdca a výskum jeho prejavov na EKG signále pri niektorých poruchách srdca

V Bratislave, 14.03.2024.

Zapísal: J. Maňka

Overila: J. Švehlíková.

Ján Maňka, predseda VR ÚM SAV, v.v.i.